



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

ENTE			
Nome:	Aliança	UF:	PE
DADOS DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO			
Nome:	Fábio Bernardo Machado Pinto		
DADOS DOS ORGÃO/ENTIDADES			
CNPJ	Nome	Poder	Tipo
10.143.570/0001-84	Fundo Municipal de Aposentados e Pensões dos Servidores de Aliança	Executivo	Administração Direta
10.164.028/0001-18	Prefeitura Municipal de Aliança	Executivo	Administração Direta
			Competência da Base Cadastral
			12/2014
			12/2014





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

COMPOSIÇÃO DE MASSA

Civil

Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo Tesouro

Possui Aposentadorias ou Pensões por Morte de Responsabilidade Financeira do Tesouro, que não se caracterizam como Segregação da Massa?

Sim

Não

Militar

Segregação de Massa

Não Possui

Instituída neste Exercício ou Mantida

Revisada neste Exercício

Extinta neste Exercício

Benefícios Mantido pelo Tesouro

Possui Aposentadorias ou Pensões por Morte de Responsabilidade Financeira do Tesouro, que não se caracterizam como Segregação da Massa?

Sim

Não





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

IDENTIFICAÇÃO DO DRAA

Exercício do DRAA: 2015 Tipo do DRAA: Avaliação Atuarial Anual
Avaliação Atuarial Inicial: Sim Não Data da Avaliação: 31/12/2014 Data de Elaboração da Avaliação: 20/02/2015

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Previdenciário: 2016.000170.1

Nº da Nota Técnica Atuarial Vigente - Plano Financeiro: . . .

Descrição:

Retificação: Sim Não
Motivado por Iniciativa Própria: Sim Não

Justificativa:

Motivado por Notificação: Sim Não

Números da Notificação:





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano Civil
Previdenciário

Civil >> Previdenciário >> Base Normativa

Plano de Custeio Vigente

Contribuição Normal

Ente Federativo

Norma	Número da Norma: 1514	Data da Norma: 20/05/2009	Dispositivo da Norma: Art.58
Alíquota (%): 21,83	Tipo da Norma: Lei		

Base de Cálculo da Contribuição do Ente Federativo

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	1514	20/05/2009	Art.58

Segurados Ativos

Norma	Número da Norma: 1514	Data da Norma: 20/05/2009	Dispositivo da Norma: Art.58
Alíquota (%): 11,00	Tipo da Norma: Lei		

Aposentados

Norma	Número da Norma: 1514	Data da Norma: 20/05/2009	Dispositivo da Norma: Art.58
Alíquota (%): 11,00	Tipo da Norma: Lei		





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Pensionistas

Norma					
Alíquota (%):	11,00	Tipo da Norma:	Lei	Número da Norma:	15/14
				Data da Norma:	20/05/2009
				Dispositivo da Norma:	Art.58

Administração do Plano

Custeada com Recursos do RPPS

Alíquota (%): 2,00

Aporte (R\$):

Fundamento Legal

Tipo da Norma:	Lei	Número da Norma:	15/14	Data da Norma:	20/05/2009	Dispositivo da Norma:	art 57
----------------	-----	------------------	-------	----------------	------------	-----------------------	--------

Base de Cálculo da Taxa de Administração

Base de Cálculo	Tipo da Norma	Número da Norma	Data da Norma	Dispositivo da Norma
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	Lei	1514	20/05/2009	ART 57
Total dos Proventos de Aposentadoria	Lei	1514	20/05/2009	ART 57
Total das Pensões por Morte	Lei	1514	20/05/2009	ART 57

Plano de Amortização do Déficit Atuarial

Possui Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial Implementado em Lei:

NÃO

Mês/Ano de Início do Plano:

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA



Documento Assinado Digitalmente por: ASSUERO VASCONCELOS DE ARRUDA
Documento: 02/30/40
Acesse em: <https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 66631c6c-324e-421a-b903-6609b556fd9b



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
2015	10,00	
2016	15,00	
2017	22,00	
2018	22,00	
2019	26,00	
2020	29,00	
2021	32,00	
2022	35,00	
2023	38,00	
2024	51,00	
2025	59,01	
2026	59,02	
2027	59,02	
2028	59,02	
2029	59,02	
2030	59,02	
2031	59,02	
2032	59,02	
2033	59,02	
2034	59,02	
2035	59,02	
2036	59,02	
2037	59,02	
2038	59,02	
2039	59,02	
2040	59,02	

Plano de Amortização





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Amortização	Ano	Alíquota (%)	Aporte Anual (R\$)
	2041	59,02	
	2042	59,02	
	2043	59,02	
	2044	59,02	
	2045	59,02	

Segregação de Massa

___ Fundamento Legal

___ Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:

___ Critérios para Composição do Plano Previdenciário

___ Data de Ingresso do Segurado (Data do Corte):

___ Idade do Segurado:

___ Condição do Segurado:

Outros

Outros:

___ Atuarial Responsável pelo Projeto de Segregação

Nome:

Número do Registro Profissional:

___ Aprovação prévia do MPS

___ Tipo do Documento:

Número do Documento:

Data do Documento:





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Benefícios	Tipo da Norma	Número da Norma	Dispositivo da Norma	Data da Norma
Benefícios				
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	Lei	1514	ART 12	20/05/2009
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Lei	1514	ART 12	20/05/2009
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	Lei	1514	ART 12	20/05/2009
Auxílio Doença	Lei	1514	ART 12	20/05/2009
Saário Família	Lei	1514	ART 12	20/05/2009
Saário Maternidade	Lei	1514	ART 12	20/05/2009
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	Lei	1514	ART 12	20/05/2009
Auxílio Reclusão	Lei	1514	ART 12	20/05/2009
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Lei	1514	Art 12	20/05/2009
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	Lei	1514	Art 12	20/05/2009

Previdência Complementar

Fundamento Legal

Tipo da Norma:

Número da Norma:

Data da Norma:

Dispositivo da Norma:





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Cadastral

Estatísticas da População Coberta

Órgão/Entidade	População Coberta							Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (AxB)		
	Quantidade (A)			Média da B, Cálculo ou Média do Vr. do Benefício (B)		Idade Média		IMP		IMA		Valor da Folha Mensal (AxB)				
	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	
Fundo Municipal de Aposentados e Pensões dos Servidores de Aliança	292	124	416	R\$ 1,814,25	R\$ 1,324,51	63,09	65,97						R\$ 529,761,00	R\$ 164,239,24	R\$ 694,000,24	
Fundo Municipal de Aposentados e Pensões dos Servidores de Aliança	62	31	93	R\$ 926,14	R\$ 1,066,88	56,77	51,94						R\$ 57,420,68	R\$ 33,073,28	R\$ 90,493,96	
Prefeitura Municipal de Aliança	856	6	862	R\$ 1,734,71	R\$ 1,777,09	42,24	42,67	56,12	60,00	27,01	37,00		R\$ 1,494,911,76	R\$ 10,662,54	R\$ 1,495,574,30	
Prefeitura Municipal de Aliança	54	0	54	R\$ 1,599,29	R\$ 0,00	34,33		52,05		29,61			R\$ 86,361,66	R\$ 0,00	R\$ 86,361,66	

Avaliação Crítica

Atualização da Base Cadastral

Segurados Ativos : Data do Último Recenseamento Previdenciário :
 Aposentados : Data do Último Recenseamento Previdenciário :
 Pensionistas : Data do Último Recenseamento Previdenciário :

Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
 Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :
 Percentual de Cobertura do Último Recenseamento Previdenciário :

Amplitude da Base Cadastral

Percentual de Cobertura da População : 100,00
 Percentual de Cobertura em Referência aos Órgãos e Entidades : 100,00

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Compleitude da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Segurado Ativo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Sexo	76%-100%	76%-100%
Ativo	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Ativo	Data de Ingresso no ENTE	76%-100%	76%-100%



Assinado Digitalmente por: ASSUERO VASCONCELOS DE ARRUDA
 Código de Verificação do Documento: 666310cc-724e-4171-b199-96195596099-5069
 URL para verificar o documento: <https://sistemas.cnpjbr.gov.br/pt/validarDocumento.asp?codigo=666310cc-724e-4171-b199-96195596099-5069>



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Consistência da Base Cadastral	Completeness da Base Cadastral
Ativo	Identificação do Cargo Atual	76%-100%	76%-100%
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)	76%-100%	76%-100%
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	0-25%	0-25%
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	0-25%	0-25%
Ativo	Data de Nascimento do Conjuge	0-25%	0-25%
Ativo	Numero de Dependentes	0-25%	0-25%
Aposentado	Identificação do Aposentado	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Sexo	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Estado Civil	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Data de Nascimento do Conjuge	0-25%	0-25%
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	0-25%	0-25%
Aposentado	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária	76%-100%	76%-100%
Aposentado	Numero de Dependentes	0-25%	0-25%
Pensão	Identificação do Pensão	76%-100%	76%-100%
Pensão	Numero de Pensionistas	76%-100%	76%-100%
Pensão	Sexo do Pensionista Principal	76%-100%	76%-100%
Pensão	Data de Nascimento	76%-100%	76%-100%
Pensão	Valor do Benefício	76%-100%	76%-100%
Pensão	Condição do Pensionista (válido ou inválido)	76%-100%	76%-100%
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	0-25%	0-25%





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Tratamento da Base Cadastral					
Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção da Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Ativo	Identificação do Segurado Ativo				
Ativo	Sexo				
Ativo	Estado Civil				
Ativo	Data de Nascimento				
Ativo	Data de Ingresso no ENTE				
Ativo	Identificação do Cargo Atual				
Ativo	Base de Cálculo (Remuneração de Contribuição)				
Ativo	Tempo de Contribuição para o RGPS	Não constava na base de dados encaminhada o tempo de contribuição para o RGPS,	X	916	Considerou-se que, se o servidor se vinculou ao RPPS com menos de 25 anos, este foi seu primeiro emprego. Caso contrário, temos que o tempo de contribuição para o RGPS é a diferença entre a idade de admissão menos 25 anos.
Ativo	Tempo de Contribuição para Outros RPPS	Não constava na base de dados encaminhada o tempo de contribuição para outros RPPS,	X	916	Considerou-se que o servidor não tenha se vinculado a outro RPPS anteriormente.
Ativo	Data de Nascimento do Cônjuge	Não constava na base de dados encaminhada a data de nascimento do cônjuge,	X	916	Supos-se a composição familiar similar ao IPE-RS
Ativo	Número de Dependentes	Não constava na base de dados encaminhada o número de dependentes,	X	916	Supos-se a composição familiar similar ao IPE-RS
Aposentado	Identificação do Aposentado				
Aposentado	Sexo				
Aposentado	Estado Civil				
Aposentado	Data de Nascimento				
Aposentado	Data de Nascimento do Cônjuge	Não constava na base de dados encaminhada a data de nascimento do cônjuge,	X	416	Supos-se a composição familiar similar ao IPE-RS
Aposentado	Data de Nascimento do Dependente Mais Novo	Não constava na base de dados encaminhada a data de nascimento do dependente mais novo,	X	416	Supos-se a composição familiar similar ao IPE-RS
Aposentado	Valor do Benefício				
Aposentado	Condição do Aposentado (válido ou inválido)				
Aposentado	Tempo de Contribuição para o RPPS				
Aposentado	Tempo de Contribuição para outros Regimes				
Aposentado	Valor Mensal da Compensação Previdenciária				
Aposentado	Número de Dependentes	Não constava na base de dados encaminhada o número de dependentes,	X	93	Supos-se a composição familiar similar ao IPE-RS
Pensão	Identificação do Pensão				



Documento Assinado Digitalmente por: ASSUERO VASCONCELOS DE ARRUDA
 Documento DocId:30720104
 Acesse em: <https://stc.ce.gov.br/epv/validaDoc.seam> Código do documento: 66631ccc-324e-421a-b903-6609b556f69b



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Grupo	Descrição	Inconsistências Encontradas	Adoção de Premissa	Quantidade de Registros	Descrição de Premissa Utilizada
Pensão	Número de Pensionistas				
Pensão	Sexo do Pensionista Principal				
Pensão	Data de Nascimento				
Pensão	Valor do Benefício				
Pensão	Condição do Pensionista (valido ou inválido)				
Pensão	Duração do Benefício (vitalício ou temporário)	Não constava na base de dados encaminhada a duração do benefício.	X	93	Considerou-se que as pensões são vitalícias.





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Base Técnica

Regimes e Métodos de Financiamento		Regime Financeiro e Método de Financiamento	Descrição do Método de Financiamento
Benefícios do Plano			
Aposentadoria Por Invalidez Permanente		REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)		REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio		REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO - AGREGADO	
Auxílio Doença		REGIME FINANCEIRO DE REPARAÇÃO SIMPLES	
Salário Família		REGIME FINANCEIRO DE REPARAÇÃO SIMPLES	
Salário Maternidade		REGIME FINANCEIRO DE REPARAÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade		REGIME FINANCEIRO DE REPARAÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Auxílio Reclusão		REGIME FINANCEIRO DE REPARAÇÃO SIMPLES	
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório		REGIME FINANCEIRO DE REPARAÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez		REGIME FINANCEIRO DE REPARAÇÃO DE CAPITALS DE COBERTURA	
Hipóteses Atuariais			
Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras			
	Unidade	Hipóteses	
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	6,00	
Projeção de Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	2,00	
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	1,00	
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Capitalizou-se o salário de benefício até a data prevista de aposentadoria.	
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	PERCENTUAL	5,50	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	97,79	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	97,79	
Projeção da Taxa de Rotatividade	TEXTO	Nula	
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Considerou-se que o grupo é fechado.	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	



Documento Assinado Digitalmente por: ASSUERO VASCONCELOS DE ARRUDA
 Acesso em: <https://stc.ce.tce.pe.gov.br/epv/validaDocumento.seam> Código do documento: 66631ccc-324e-421a-b903-6609b55619b



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras		Unidade	Hipóteses
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria		QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento		QUANTIDADE	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas		QUANTIDADE	0
Composição Familiar - Servidores em atividade		TEXTO	Similar ao IPE-RS
Probabilidade de Casados, se adotada premissa		TEXTO	Similar ao IPE-RS
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa		TEXTO	Similar ao IPE-RS
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa		TEXTO	Similar ao IPE-RS
Composição Familiar - Aposentados		TEXTO	Similar ao IPE-RS
Probabilidade de Casados, se adotada premissa		TEXTO	Similar ao IPE-RS
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa		TEXTO	Similar ao IPE-RS
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa		TEXTO	Similar ao IPE-RS
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria		TEXTO	Tomou-se a idade de aposentadoria prevista, baseada na idade, cargo e data de admissão do servidor no RPPS.
Outras hipóteses Adotadas		TEXTO	Nenhuma outra hipótese considerada.
Hipóteses Biométricas			
Tipo Tabua		Tábua da População Masculina	Tábua da População Feminina
Tábua de Mortalidade de Valido - Fase Laborativa		AT 2000 - Males	AT 2000 - Females
Tábua de Mortalidade de Valido - Fase Pós Laborativa		IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Mortalidade de Invalidez		IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS	IBGE 2012 - Ambos - Extrap MPS
Tábua de Entrada em Invalidez		Alvaro Vinctas	Alvaro Vinctas
Tábua de Morbidez		Hubbard Laffie	Hubbard Laffie
Outras Tábuas utilizadas			
Descrição da Hipótese de Novos Entrantes:			





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Justificativa da Adoção de Hipóteses										
Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras										
	Unidade	Valor previsto no DRAA de 2012	Valor ocorrido em 2012	Valor previsto no DRAA de 2013	Valor ocorrido em 2013	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação à Hipótese Adotada	
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	PERCENTUAL	0	0	0	0	6,00	0,00			
Projeção do Crescimento Real do Salário	PERCENTUAL	0	0	0	0	2,00	3,38			
Projeção do Crescimento Real dos Benefícios do Plano	PERCENTUAL	0	0	0	0	1,00	0,00			
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		Não se aplica	
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	PERCENTUAL	0	0	0	0	98,00	97,28			
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	PERCENTUAL	0	0	0	0	98,00	97,28			
Projeção da Taxa de Relatividade	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		Não se aplica	
Críticos da Projeção de Novos Entrantes	TEXTO	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica		Não se aplica	
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0			
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0			
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	QUANTIDADE	0	0	0	0	0	0			



Documento Assinado Digitalmente por: ASSUERO VASCONCELOS DE ARRUDA
 Documento DocId:30/40
 Acesse em: <https://stc.tec.pe.gov.br/epv/validaDoc.seam> Código do documento: 66631ccc-324e-421a-b903-6609b556f619b



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Unidade	Valor previsto no DRAA de 2012	Valor ocorrido em 2012	Valor previsto no DRAA de 2013	Valor ocorrido em 2013	Valor previsto no DRAA de 2014	Valor ocorrido em 2014	Perspectiva de Longo prazo	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	0	0	0	0	0	0		
Hipóteses Biométricas								
População	Número de eventos previstos pela tabela utilizada no DRAA de 2012	Número de eventos ocorridos em 2012	Número de eventos previstos pela tabela utilizada no DRAA de 2013	Número de eventos ocorridos em 2013	Número de eventos previstos para a tabela utilizada no DRAA de 2014	Número de eventos previstos no DRAA ocorridos em 2014	Número de eventos ocorridos em 2014	Justificativa Técnica para Eventuais Discrepâncias em Relação a Hipótese Adotada
Masculino	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Feminino	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Masculino	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Feminino	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Masculino	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Feminino	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Masculino	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Feminino	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Masculino	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Feminino	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Masculino	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Feminino	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Masculino	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Feminino	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Masculino	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Feminino	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Masculino	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Feminino	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Masculino	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	
Feminino	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Civil >> Previdenciário >> Resultados

Valores dos Compromissos			
	Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Valor Atual dos Salários Futuros		R\$ 189.662,024,36	R\$ 0,00
ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS			
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS		R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS		R\$ 0,00	
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS		R\$ 0,00	
Aplicações em Enquadramento - RPPS		R\$ 0,00	
Titulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS		R\$ 0,00	
Demais Bens, direitos e ativos		R\$ 0,00	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS		R\$ 103.894.985,14	
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS		R\$ 115.538.872,38	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas		R\$ 101.094.938,57	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores		R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais		R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez		R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte		R\$ 14.443.933,81	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar		R\$ 0,00	
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS		R\$ 11.553.887,24	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados		R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas		R\$ 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber		R\$ 11.553.887,24	
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :			
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER:			
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas		R\$ 107.359.144,67	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores		R\$ 178.473.266,82	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores		R\$ 174.662.056,90	R\$ 0,00





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	RS 0,00	RS 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	R\$ 4.811.209,92	RS 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	RS 0,00	RS 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	RS 0,00	RS 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	RS 0,00	RS 0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	RS 0,00	RS 0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 72.114.122,15	RS 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	R\$ 39.454.465,56	RS 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	R\$ 14.712.329,90	RS 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	RS 0,00	RS 0,00
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	RS 0,00	RS 0,00
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	R\$ 17.947.326,69	RS 0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI:	RS 0,00	RS 0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Deficit Atuarial estabelecido em lei	RS 0,00	RS 0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	RS 0,00	RS 0,00
RESULTADO ATUARIAL		
Deficit Atuarial	-RS 211.344.129,81	
Equilíbrio Atuarial		
Superávit Atuarial		
DESTINAÇÃO DO RESULTADO		
Provisão de Contingências (até 25% dos Compromissos)	RS 0,00	
Provisão para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	RS 0,00	
FUNDOS CONSTITUÍDOS		
Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	RS 0,00	
Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez do Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	RS 0,00	
Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	RS 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização	0,00 RS	



Documento Assinado Digitalmente por: ASSUERO VASCONCELOS DE ARRUDA
 Documento em: https://stc.tee.pe.gov.br/epd/validaDocs.seam?Codigo.do.documento:66631ccc-324e-421b-b903-6609b5556f69b



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual	Gerações Futuras
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	RS 0,00	
Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	RS 0,00	
Fundo Administrativo	RS 0,00	
RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS PARA O EXERCÍCIO		
Total de Receitas Estimadas para o Exercício	R\$ 8,261,192,41	
Total de Despesas Estimadas para o Exercício	R\$ 11,218,251,33	
RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO		
Déficit Financeiro	-R\$ 2,957,058,92	
Equilíbrio Financeiro		
Superávit Financeiro		
Custo Normal		
Base de Contribuição		
	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valor Anual
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	R\$ 1,581,935,96	R\$ 20,398,005,94
Total:	R\$ 1,581,935,96	R\$ 20,398,005,94
Valor Atual dos Salários Futuros - VASF: R\$ 189,662,024,36		
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Capitalização		
Benefícios	Custo Anual Previsto (RS)	% sobre Base de Contribuição
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 747,552,02	1,52
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 5,164,686,20	17,87
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fund. e Médio	RS 0,00	0,00
Total:	R\$ 5,912,238,22	19,39



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Custo Normal dos Benefícios - Regime de Cobertura		Benefícios		Custo Anual Previsto (RS)		% sobre Base de Contribuição									
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade				R\$ 539,432,58			2,64								
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório				RS 0,00			0,00								
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez				R\$ 660,911,30			3,24								
Total:				R\$ 1.200.343,88			5,88								
Custo Normal dos Benefícios - Regime de Reparação Simples		Benefícios		Valor Pago em 2012		Valor Pago em 2013		Valor Pago em 2014		Valor Mínimo para 2015		Valor Previsto para 2015		% sobre Base de Contribuição	
Auxílio Doença			RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 254,975,07			1,25	
Salário Família			RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	R\$ 203,980,06			1,00	
Salário Maternidade			RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	R\$ 257,014,87			1,26	
Auxílio Reclusão			RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 24.477,61			0,12	
Total:			RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	R\$ 740.447,61			3,63	
Custo Normal Total		Custo Anual Previsto (RS)		% sobre Base de Contribuição											
Benefícios em Regime de Capitalização			R\$ 5,912,238,22		19,39										
Benefícios em Regime de Reparação de Capitais de Cobertura			R\$ 1,200,343,88		5,88										
Benefícios em Regime de Reparação Simples			R\$ 740,447,61		3,63										
Total			R\$ 7,853,029,71		28,90										



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Observações:

Custo Suplementar

Forma de Amortização e Apuração do Déficit Atuarial e Amortizar

Forma Amortização: Por Aliquota
Forma de Pagamento: Postecipados

Contas Recuperadas da Demonstração do Resultado Atuarial

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS

PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :

Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários

Valor Atual do Bens, Direitos e Demais Ativos a serem incorporados no Exercício Atual:

Déficit Atuarial a Amortizar: -211344129,81

Prazo de Amortização

Geração Atual (R\$)

RS 0,00

RS 103.884.985,14

RS 107.359.144,67

RS 0,00





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Prazo Remanescente Calculado (anos):	35	Prazo Informado (anos):	
Justificativa:			
Base Cálculo Contribuição Suplementar	Composição da Base de Cálculo		Valor Anual Inicial (R\$)
Servidores	Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos		R\$ 20.398.005,94
Aposentados	Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superem o Limite Máximo do RGPS		RS 0,00
Pensionistas	Total das Parcelas das Pensões Por Morte que Superem o Limite Máximo do RGPS		RS 0,00
Outros	Outros - Cíveis (especificar)		RS 0,00

Descrição dos critérios adotados para evolução da folha de pagamento:
Capitalizou-se a folha de pagamentos pelo crescimento salarial projetado.

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
1	2015	6,00		10,00	R\$ 21.213,926,18	RS 211.344,129,81	-R\$ 2.121,392,62	RS 221.903.384,98	-R\$ 12.680,647,79	R\$ 10.559,255,17
2	2016	6,00		15,00	R\$ 22.062,483,22	RS 221.903.384,98	-R\$ 3.308,372,48	RS 231.908.215,60	-R\$ 13.314,203,10	R\$ 10.004.830,62
3	2017	6,00		22,00	R\$ 22.944,382,55	RS 231.908.215,60	-R\$ 5.047,898,16	RS 240.774.812,38	-R\$ 13.914,492,94	R\$ 8.866.596,78
4	2018	6,00		22,00	R\$ 23.862,781,86	RS 240,774,812,38	-R\$ 5.248,812,01	RS 249,971,489,11	-R\$ 14,446,488,74	R\$ 8.866.596,78



Assinado Digitalmente por: ASSUERO VASCONCELOS DE ARRUDA
DocId:309040320



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(+) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
5	2019	6,00	6,00	26,00	R\$ 24.817,293,13	RS 248.971,489,11	-R\$ 6.452,496,21	RS 258.517.282,25	-R\$ 14.998.289,35	R\$ 8.545,793,14
6	2020	6,00	6,00	29,00	R\$ 25.809,984,86	RS 258.517.282,25	-R\$ 7.484.895,61	RS 286.543.423,58	-R\$ 15.511,036,94	R\$ 8.026,141,33
7	2021	6,00	6,00	32,00	R\$ 26.842,384,25	RS 286.543.423,58	-R\$ 8.589,562,96	RS 273.946.466,03	-R\$ 15.992.605,41	R\$ 7.403,042,45
8	2022	6,00	6,00	35,00	R\$ 27.916,079,62	RS 273.946.466,03	-R\$ 9.770,627,87	RS 280.612.626,12	-R\$ 16.456,787,96	R\$ 6.666,160,09
9	2023	6,00	6,00	38,00	R\$ 29.032,722,80	RS 280.612.626,12	-R\$ 11.032,434,66	RS 286.416.949,03	-R\$ 16.836,757,57	R\$ 5.804,322,91
10	2024	6,00	6,00	48,57	R\$ 31.401,792,99	RS 286.416.949,03	-R\$ 13.251,850,86	RS 288.350,115,11	-R\$ 17.185,016,94	R\$ 1.933,166,08
11	2025	6,00	6,00	48,57	R\$ 31.401,792,99	RS 288.350,115,11	-R\$ 13.251,850,86	RS 290.399,271,16	-R\$ 17.301,006,91	R\$ 2.049,156,05
12	2026	6,00	6,00	48,57	R\$ 31.401,792,99	RS 290.399,271,16	-R\$ 13.251,850,86	RS 292,571,376,57	-R\$ 17,423,956,27	R\$ 2,172,105,41
13	2027	6,00	6,00	48,57	R\$ 33.964,179,29	RS 292,571,376,57	-R\$ 16,496,401,88	RS 293,629,257,28	-R\$ 17,554,282,59	R\$ 1,057,880,71
14	2028	6,00	6,00	48,57	R\$ 35,322,746,46	RS 293,629,257,28	-R\$ 17,156,257,96	RS 294,090,754,76	-R\$ 17,617,755,44	R\$ 461,497,48
15	2029	6,00	6,00	48,57	R\$ 36,735,656,32	RS 294,090,754,76	-R\$ 17,842,508,27	RS 293,893,691,78	-R\$ 17,645,445,29	-R\$ 197,062,98
16	2030	6,00	6,00	48,57	R\$ 38,205,082,58	RS 293,893,691,78	-R\$ 18,556,208,61	RS 292,971,104,68	-R\$ 17,633,621,51	-R\$ 922,587,10
17	2031	6,00	6,00	48,57	R\$ 39,733,285,88	RS 292,971,104,68	-R\$ 19,298,456,95	RS 291,250,914,01	-R\$ 17,578,266,28	-R\$ 1.720,190,67
18	2032	6,00	6,00	48,57	R\$ 41,322,617,31	RS 291,250,914,01	-R\$ 20,070,395,23	RS 288,655,573,62	-R\$ 17,475,054,84	-R\$ 2.595,340,39
19	2033	6,00	6,00	48,57	R\$ 42,975,522,01	RS 288,655,573,62	-R\$ 20,873,211,04	RS 285,101,697,00	-R\$ 17,319,334,42	-R\$ 3.553,876,62
20	2034	6,00	6,00	48,57	R\$ 44,684,542,89	RS 285,101,697,00	-R\$ 21,708,139,48	RS 280,499,659,34	-R\$ 17,106,101,82	-R\$ 4.602,037,66
21	2035	6,00	6,00	48,57	R\$ 48,341,617,59	RS 280,499,659,34	-R\$ 23,479,523,66	RS 273,850,115,24	-R\$ 16,829,979,56	-R\$ 6.649,544,10
22	2036	6,00	6,00	48,57	R\$ 48,341,617,59	RS 273,850,115,24	-R\$ 23,479,523,66	RS 286,801,598,49	-R\$ 16,431,006,91	-R\$ 7.048,516,75
23	2037	6,00	6,00	48,57	R\$ 50,275,282,29	RS 286,801,598,49	-R\$ 24,418,704,61	RS 258,390,889,79	-R\$ 16,008,095,91	-R\$ 8.410,608,70
24	2038	6,00	6,00	48,57	R\$ 52,286,293,58	RS 258,390,889,79	-R\$ 25,395,452,79	RS 248,986,39	-R\$ 15,503,459,39	-R\$ 15,503,459,39



Documento Assinado Digitalmente por: ASSUERO VASCONCELOS DE ARRUDA
 04/03/2024
<http://www.tre.org.br/assuero>



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

n	Ano	Taxa de Juros (%)	Aportes (R\$)	Alíquotas (%)	Base Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamentos (R\$)	Saldo Final (R\$)	Composição do Pagamento	
									(-) Juros (R\$)	(-) Amortização (R\$)
25	2039	6,00		48,57	R\$ 54.377,745,32	RS 248.498.996,39	-R\$ 26.411,270,90	RS 236.987.665,27	-R\$ 14.909,939,78	-R\$ 11.501,331,12
26	2040	6,00		58,57	R\$ 56.552,855,14	RS 236.987.665,27	-R\$ 33.123,007,26	RS 218.094.517,93	-R\$ 14.219,859,92	-R\$ 18.903,147,34
27	2041	6,00		48,57	R\$ 58.814,969,34	RS 218.094.517,93	-R\$ 28.568,430,61	RS 202.613.758,40	-R\$ 13.085,671,08	-R\$ 15.480,759,53
28	2042	6,00		48,57	R\$ 61.167,568,12	RS 202.613.758,40	-R\$ 29.709,087,84	RS 185.061.496,06	-R\$ 12.156,825,50	-R\$ 17.552,262,34
29	2043	6,00		48,57	R\$ 63.614,270,84	RS 185.061.496,06	-R\$ 30.897,451,35	RS 165.267.734,47	-R\$ 11.103,689,76	-R\$ 18.793,761,59
30	2044	6,00		48,57	R\$ 66.158,841,68	RS 165.267.734,47	-R\$ 32.133,349,40	RS 143.050.449,14	-R\$ 9.916,064,07	-R\$ 22.217,285,33
31	2045	6,00		48,57	R\$ 68.805,195,34	RS 143.050.449,14	-R\$ 33.418,683,38	RS 118.214.792,71	-R\$ 8.583,026,95	-R\$ 24.835,656,43
32	2046	6,00		48,57	R\$ 71.557,403,16	RS 118.214.792,71	-R\$ 34.755,430,71	R\$ 90.552.249,56	-R\$ 7.092,887,56	-R\$ 27.662,543,15
33	2047	6,00		48,57	R\$ 74.419,689,28	R\$ 90.552.249,56	-R\$ 36.145,647,94	R\$ 59.839.736,59	-R\$ 5.433,134,97	-R\$ 30.712,512,97
34	2048	6,00		48,57	R\$ 77.396,487,25	R\$ 59.839.736,59	-R\$ 37.591,473,86	R\$ 25.838.646,93	-R\$ 3.590,384,20	-R\$ 34.001,089,66
35	2049	6,00		48,57	R\$ 80.492,346,74	R\$ 25.838.646,93	-R\$ 39.095,132,81	-R\$ 11.706,167,06	-R\$ 1.550,318,82	-R\$ 37.544,813,99

Observação Sistema:

Observações:

Custo com a Administração do Plano





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Limite da Norma Geral	
Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2014:	R\$ 20.398.005,94
Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2014:	R\$ 784.493,10
Valor Total das Pensões por Morte em 2014:	R\$ 10.198.410,30
Total:	R\$ 31.380.909,34
Limite de Gastos com despesas Administrativas para 2015 (R\$):	R\$ 627.618,19

Limite Estabelecido pelo Ente em Lei		
Alíquota	2,00	Aporte
Taxa de Administração definida pelo Ente em Lei (%):		Valor do aporte anual para custeio das despesas administrativas
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração (R\$):	R\$ 20.398.005,94	estabelecido pelo Ente mediante Lei:
Limite de Gastos com despesas administrativas para 2015 (R\$):	R\$ 407.960,12	R\$ 0,00

Custo Previsto para 2015	
Alíquota	2,00
Valor Previsto das despesas administrativas para 2015:	R\$ 448.756,13
Base de Cálculo Anual da Taxa de Administração para 2014(R\$):	R\$ 22.437.806,53
Taxa de Administração para 2015(%):	2,00





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Plano de Custeio a Constar em Lei

Contribuição Normal e Taxa de Administração

	Situação Atual		Situação Definida na Avaliação Atuarial	
	Alíquota (%)	Contribuição Esperada Atual	Alíquota Definida na Avaliação Atuarial (%)	Contribuição Esperada Definida
Ente Federativo	21,83	R\$ 4.452,884,70	25,00	R\$ 5.089,501,48
Taxa de Administração	2,00	R\$ 448,756,13	2,00	R\$ 448,756,13
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas		RS 0,00		RS 0,00
Ente Federativo - Total	23,83	R\$ 4.901,640,83	27,00	R\$ 5.548,257,61
Segurados Ativos	11,00	R\$ 2.243,780,65	13,50	R\$ 2.753,730,80
Aposentados	11,00	RS 0,00	13,50	RS 0,00
Pensionistas	11,00	RS 0,00	13,50	RS 0,00
Total				

Observação:

Novo Plano de Amortização a Constar em Lei

Plano de Equacionamento do Déficit Atuarial previsto em Lei será revisado:

Sim

Justificativa: Sim, pois o plano atual não é suficiente para arcar com o déficit atuarial.

Comparativo de Receitas e Despesas Previdenciárias Projetadas e Executadas





MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPSS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		Diferença
	Projeção para 2014	Executado em 2014	
Base de Cálculo de Contribuição Normal	RS 0,00	RS 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	RS 0,00	RS 0,00	
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	RS 0,00	RS 0,00	
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	RS 0,00	RS 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições do Ente	RS 0,00	RS 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	RS 0,00	RS 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Aposentados	RS 0,00	RS 0,00	
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Pensionistas	RS 0,00	RS 0,00	
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	RS 0,00	RS 0,00	
Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	RS 0,00	RS 0,00	
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	RS 0,00	RS 0,00	
Outras Receitas	RS 0,00	RS 0,00	
TOTAL DAS RECEITAS COM CONTRIBUIÇÕES E COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	RS 0,00	RS 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	RS 0,00	RS 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	RS 0,00	RS 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	RS 0,00	RS 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	RS 0,00	RS 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	RS 0,00	RS 0,00	
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	RS 0,00	RS 0,00	



Documento Assinado Digitalmente por: ASSUERO VASCONCELOS DE ARRUDA
 Documento DocId:350440
 Acesse em: <https://tce.ce.gov.br/epv/validaDoc.seam> Código do documento: 66631c0c-324e-421a-b903-6609b556fd9b



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Descrição	Geração Atual		Diferença
	Projeção para 2014	Executado em 2014	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	RS 0,00	RS 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	RS 0,00	RS 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	RS 0,00	RS 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	RS 0,00	RS 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores em Atividade	RS 0,00	RS 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	RS 0,00	RS 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	RS 0,00	RS 0,00	
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	RS 0,00	RS 0,00	
Outras Despesas	RS 0,00	RS 0,00	
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	RS 0,00	RS 0,00	
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	RS 0,00	RS 0,00	
RENTABILIDADE ESPERADA	RS 0,00	RS 0,00	
Reabilitação dos Ativos que compõem os Recursos Garantidores	RS 0,00	RS 0,00	

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais

Descrição	2013	2014	2015
	BASE NORMATIVA		
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo		21,83	21,83
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			



Documento Assinado Digitalmente por: ASSUERO VASCONCELOS DE ARRUDA
 Acesso em: <https://stc.ce.tce.pa.gov.br/epv/validaDoc.seam> Código do documento: 66631ccc-324e-421a-b903-6609b5556f69b



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais	2015	2014	2013
Descrição			
Quantidade de Segurados Ativos	907,00	931,00	930,00
Quantidade de Aposentados	416,00	384,00	383,00
Quantidade de Pensionistas	93,00	102,00	99,00
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	1729,96	1582,46	1582,64
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	1668,27	1544,28	1523,69
Média do Valor do Benefício dos Pensionistas	973,05	951,96	957,52
Idade Média dos Segurados Ativos	46,43	45,19	44,00
Idade Média dos Aposentados	63,95	66,30	65,12
Idade Média dos Pensionistas	54,26	50,05	48,70
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	58,21	57,72	56,78
BASE TÉCNICA			
REGIMES E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO			
Método de Financiamento Adotado	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	0,00	25382,54	3653184,66
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	115538872,38	89684751,85	95130267,99
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	0,00	2288427,45	0
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	115538872,38	87396324,40	95130267,99
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	179473266,87	127914690,48	127914690,48



Documento Assinado Digitalmente por: ASSUERO VASCONCELOS DE ARRUDA
 Acesso em: https://stc.ce.tec.br/sgv/bp/ep/validaDoc.seam?codigo_documento=12791469048



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Comparativo de Informações das Últimas Avaliações Atuariais	2015	2014	2013
Descrição			
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	54.166.795,46	243.291.84,25	256.151.74,29
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	125.306.471,40	103.585.486,23	109.243.701,25
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	29.501.213,92	217.599.43,23	0
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0	0	0
Resultado Atuarial	211.344.129,86	169.186.474,85	200.520.784,59
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	32,22	25,07	23,57
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	2,64	9,00	2,27
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	3,63	2,49	3,07
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	25,00	25,00	25,00
Taxa de Administração	2,00	2,00	2,00

Temas	Parecer
Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	Esperar-se que no ano de 2016, aproximadamente 130 servidores venham a requisitar sua aposentadoria. Deve-se observar o impacto gerado pelas futuras admissões nos compromissos do plano.
Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	Acredita-se que os dados repassados estão de acordo com a realidade do município. Porém, ressalta-se que as informações faltantes relativas ao tempo de serviço passado do servidor são de extrema importância para melhor apurar os compromissos do plano. Para
Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	Foi utilizado o regime de capitalização para financiar os benefícios de aposentadoria, repartição de capitais de cobertura para as pensões e repartição simples para os auxílios.
Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	As hipóteses adotadas nesta avaliação estão de acordo com a realidade dos regimes próprios e legislação vigente, sendo que, caso ocorram alterações no perfil biométrico e situação econômica do País, estas deverão ser revistas.
Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	O RPPS não possui as informações relativas ao tempo de serviço passado dos servidores, por este motivo foi estimado um percentual de 10% para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados.



Documento Assinado Digitalmente por: ASSUERO VASCONCELOS DE ARRUDA
 Acesso em: <https://atce.tce.pe.gov.br/epv/validaDoc.seam?codigo=66674&data=2016-03-13&hora=16:41:19>
 04/03/2016



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - MPS
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL - SPPS
DEPARTAMENTO DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA NO SERVIÇO PÚBLICO - DRPSP

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Temas	Parecer
Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios	Todos os recursos financeiros encontram-se aplicados em fundos de renda fixa.
Variação dos Compromissos do Plano (VABF e VACF)	Observou-se um variação significativa nos compromissos do plano. Atribui-se essa variação ao aumento significativo do salário médio concedido ao servidor ativo.
Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	O RPPS apresentou resultado deficitário devido à insuficiência de recursos financeiros para arcar com seus compromissos.
Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial	O regime previdenciário deverá implementar o plano de amortização exposto neste avaliação para arcar com as despesas do déficit atuarial.
Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas avaliações atuariais	Observou-se um aumento do déficit atuarial de um exercício para o outro. Este déficit é gerado pelo aumento do Valor Atual dos Benefícios a conceder do plano que tiveram uma variação significativa.
Identificação dos principais riscos do plano de benefícios	Deve-se acompanhar as mudanças que podem ocorrer na composição da massa segurada e a rentabilidade dos investimentos, este último afim de verificar se a meta atuarial está sendo atingida. Ressalta-se que estes fatos são de extrema importância para a

